

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre Comercial: EUCON 35F

Nombre Químico: Sulfonato aromático y aditivos en solución

Composición:

- Sal de Sulfonato Aromático
- Tensoactivo orgánico de origen natural
- Microbicida
- Otros no peligrosos

2. Identificación de peligros

Efectos por sobreexposición:

- *Inhalación:* Leve irritación, tos, dificultad respiratoria mecánica.
- *Ojos:* Leve irritación y ardor
- *Piel:* Leve irritación, sequedad. Posible pérdida de grasa en la piel
- *Ingestión:* Leve irritación, náuseas
- *Efectos Crónicos:* No se conocen efectos crónicos adversos. Contiene <0,5% de sustancia que puede sensibilizar la piel o ser nocivo por ingestión

Etiqueta de Peligro: Riesgo muy bajo en condiciones de uso normal

NFPA PELIGROS EN INCENDIO SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0
Riesgo especial: Ninguno



3. Primeros Auxilios

Inhalación: Traslade hacia el aire fresco. Si hay dificultad respiratoria solo personal capacitado debe aplicar oxígeno medicinal o respiración asistida

Ojos: Lave con agua por 10 minutos manteniendo abiertos los párpados. No aplique gotas ni ungüentos. Si se requiere acuda al médico

Piel: Lave con agua la parte afectada. Retire y lave prendas contaminadas preferiblemente en el mismo sitio

Ingestión: Dé a beber 3 a 4 vasos de agua. No es necesario inducir el vómito. Si persisten síntomas adversos acuda al médico

En caso de requerir asistencia médica, asegúrese que el personal médico conozca los componentes del producto.

4. Medidas para extinción de incendios

Riesgos durante el incendio: Líquido principalmente no combustible. Si se evapora, los residuos pueden arder liberando CO, CO₂, NO₂, y otros gases y humos peligrosos de combustión.

Agente de extinción: Polvo químico, espuma, agua o CO₂. Se puede adaptar según otros materiales involucrados en el incendio

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Usé equipo autocontenido y traje de protección. Acérquese al sitio en la misma dirección del viento. Dirija el agente de extinción a la base del fuego. Enfríe con rocío de agua los tanques que estén en fuego desde una distancia segura. Retire los contenedores del área si es seguro. Manténgase a favor de la dirección del viento.

5. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

Derrames Pequeños: Se puede absorber con material absorbente para sustancias químicas, recoger y disponer adecuadamente. Si el derrame es muy pequeño, absorba con un paño absorbente para sustancias químicas y enjuague con agua.

Derrames Grandes: Señalice el área. Se puede contener con un dique de tierra seca. Evite inhalar las neblinas que se formen. Detenga la fuga, si es seguro. Recupere por bombeo si es posible. Absorba la mayor cantidad posible con absorbente sintético de polipropileno y empaque el material absorbido para posterior disposición adecuada.

Preferiblemente evite que el producto caiga a alcantarillas, suelos o cuerpos de agua

6. Manejo y almacenamiento

- Utilice los elementos de protección personal.
- Observe las precauciones básicas y buenas prácticas higiénicas al manejar sustancias químicas.
- No inhale las neblinas que se formen.
- Evite producir salpicaduras.
- Mantenga en los contenedores o recipientes originales bien tapados en lugar fresco, seco y ordenado; a temperatura entre 5 y 35 °C. Protéjalo de daño físico y sustancias incompatibles.

7. Controles de exposición y protección personal

Protección respiratoria: No indispensable. Se puede usar mascarilla desechable para polvos y neblinas. Usar filtro HEPA si hay material particulado abundante o peligroso en el entorno (por otras fuentes).

Guantes protectores: No indispensable. Se puede usar caucho natural, caucho butilo o caucho nitrilo.

Protección ocular: No indispensable. Se recomienda Monogafas de seguridad.

Protección de piel: Si hay riesgo de salpicadura o impregnación, se puede usar traje impermeable en caucho butilo, neopreno o polietileno.

Medidas especiales: Para manejo de sustancias químicas se recomienda disponer de Ducha y lavaojos en el sitio de almacenamiento o trabajo cotidiano.

8. Propiedades Físicas y Químicos

Apariencia: Líquido

Color: Marrón

Olor: Muy suave

PH: 4 a 5

Presión de Vapor: Muy poco volátil

Densidad del Vapor: Ligeramente mayor que 1

Solubilidad en Agua: Completa

Otra Solubilidad: Soluble en Etanol

Insoluble en Éter Etilico

9. Estabilidad y Reactividad

Condiciones causantes de inestabilidad: Material estable en condiciones de uso normal.

Incompatibilidad:

- Ácidos
- Bases fuertes
- Metales ligeros como: Sodio, Magnesio y Aluminio

Productos peligrosos de descomposición: Si se evapora, como en un incendio, el residuo puede liberar CO, CO₂, NO_x, SO_x, y otros gases y humos peligrosos de combustión

“La información contenida en este documento fue tomada del documento original expedido por el fabricante y adaptada al español; esta información es confidencial y solo puede ser usada por las empresas de aviación” EUCLID CHEMICAL TOXEMENT. (Junio de 2007). SAFETY DATA SHEET . BOGOTA , COLOMBIA .